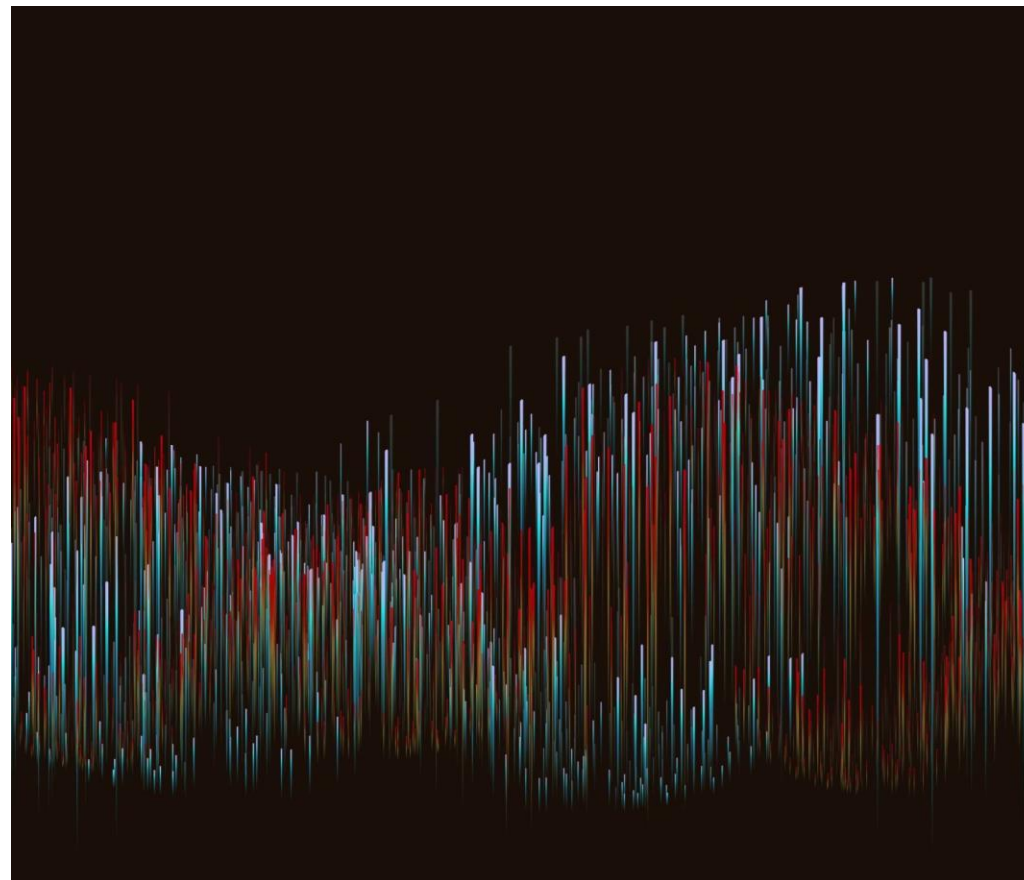


ZČR - ZLEHČITO

- Milestone 1, NSW141, 2025
- Jan Růžička
- Jakub Hembera
- Ladislav Nagy
- Martin Dostal
- Matyáš Černíček



VISION



Rychlá tvorba výukových materiálů díky asistenci AI



Jednoduché ověřování správnosti výstupů z AI formou zábavných nástrojů



Přehled o pokroku žáků díky statistikám a výsledkům



Snadné sdílení a správa přístupu k materiálům mezi kolegy a studenty



Kontrola a úprava výstupu AI s důrazem na kvalitu a srozumitelnost

USER STORIES - OVERVIEW

- Ověření kvality vygenerovaných materiálů
- Sdílení materiálů ke studentům
- Notifikace studentů
- Možnost stažení materiálů
- Formát materiálů
- Generování studijních materiálů
- Vyhledávání v materiálech
- Tvorba cvičení pro přípravu na dějepisnou olympiádu
- Možnost procvičování přímo v testovém formátu pro mediky
- Nahlášení chyby
- Opakování otázek

USER STORY

GENEROVÁNÍ STUDIJNÍCH MATERIÁLŮ

"Jako učitel chci mít možnost generovat studijní materiály, abych mohl efektivně vytvářet kvalitní výukové materiály pro studenty."

USER STORY

OVĚŘENÍ KVALITY VYGENEROVANÝCH MATERIÁLŮ

"Jako učitel chci mít možnost snadno a zábavně ověřit kvalitu výstupu z AI, abych zajistil, že materiály jsou správné a vhodné pro studenty."

USER STORY

SDÍLENÍ MATERIÁLŮ KE STUDENTŮM

"Jako učitel chci mít možnost sdílet vygenerované materiály z AI se studenty, aby přišli na hodinu lépe připraveni, což mi umožní věnovat více času diskuzi a pokročilejším konceptům."

USER STORY

VYHLEDÁVÁNÍ V MATERIÁLECH

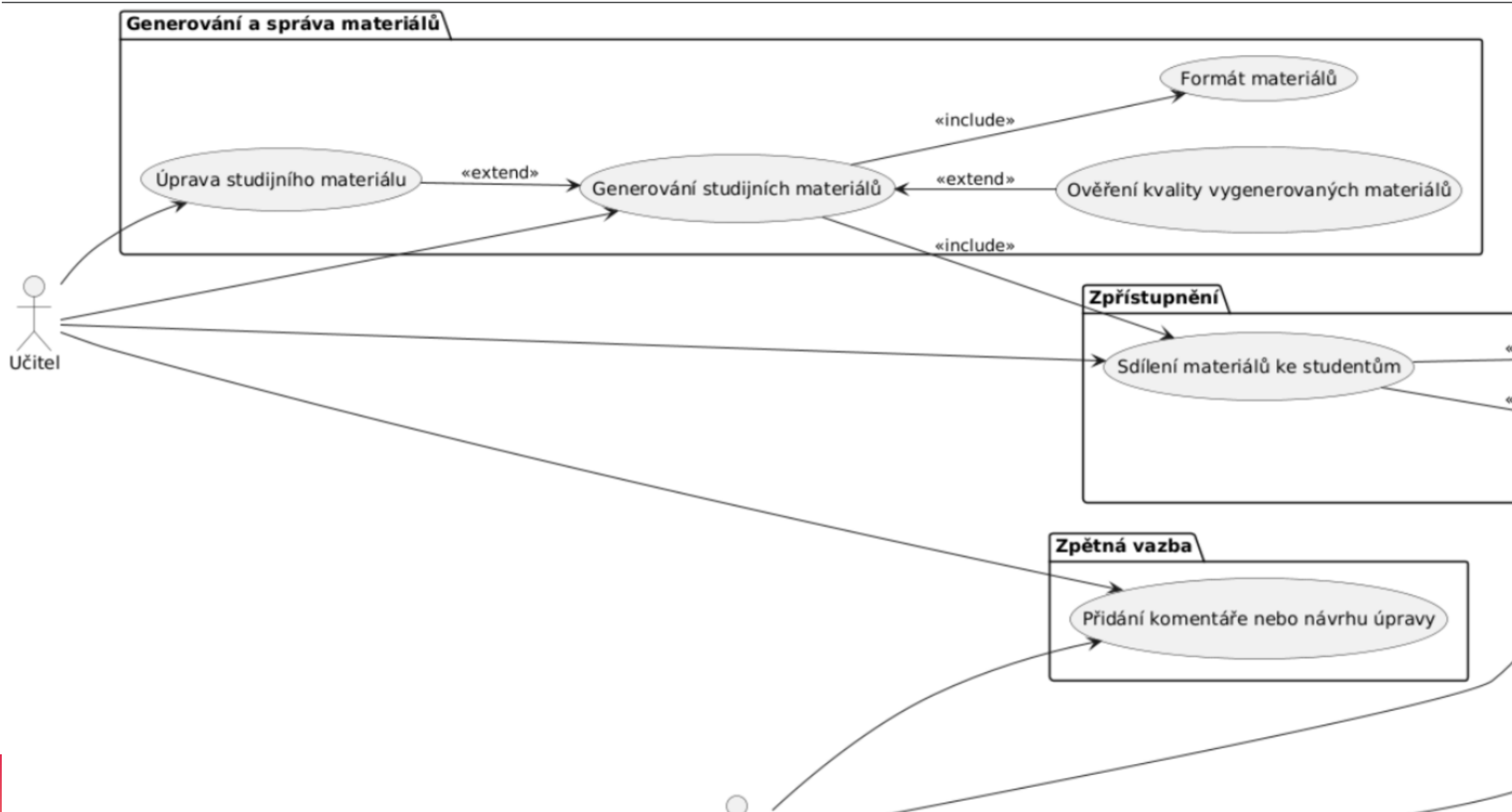
"Jako student chci mít možnost vyhledávat v materiálech pomocí značek, abych mohl vidět všechny materiály týkající se jednoho tématu."

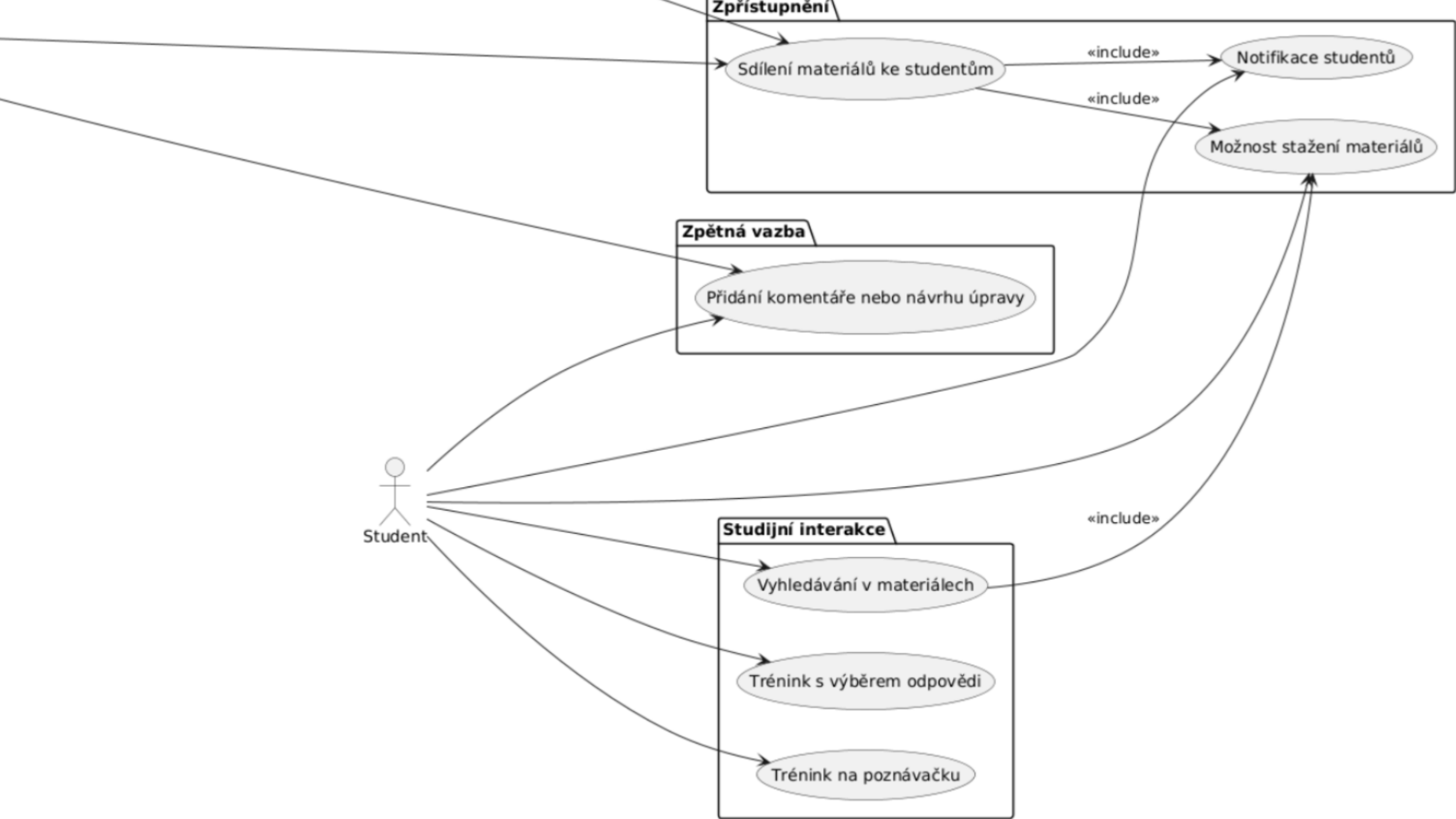
USER STORY

NAHLÁŠENÍ CHYBY

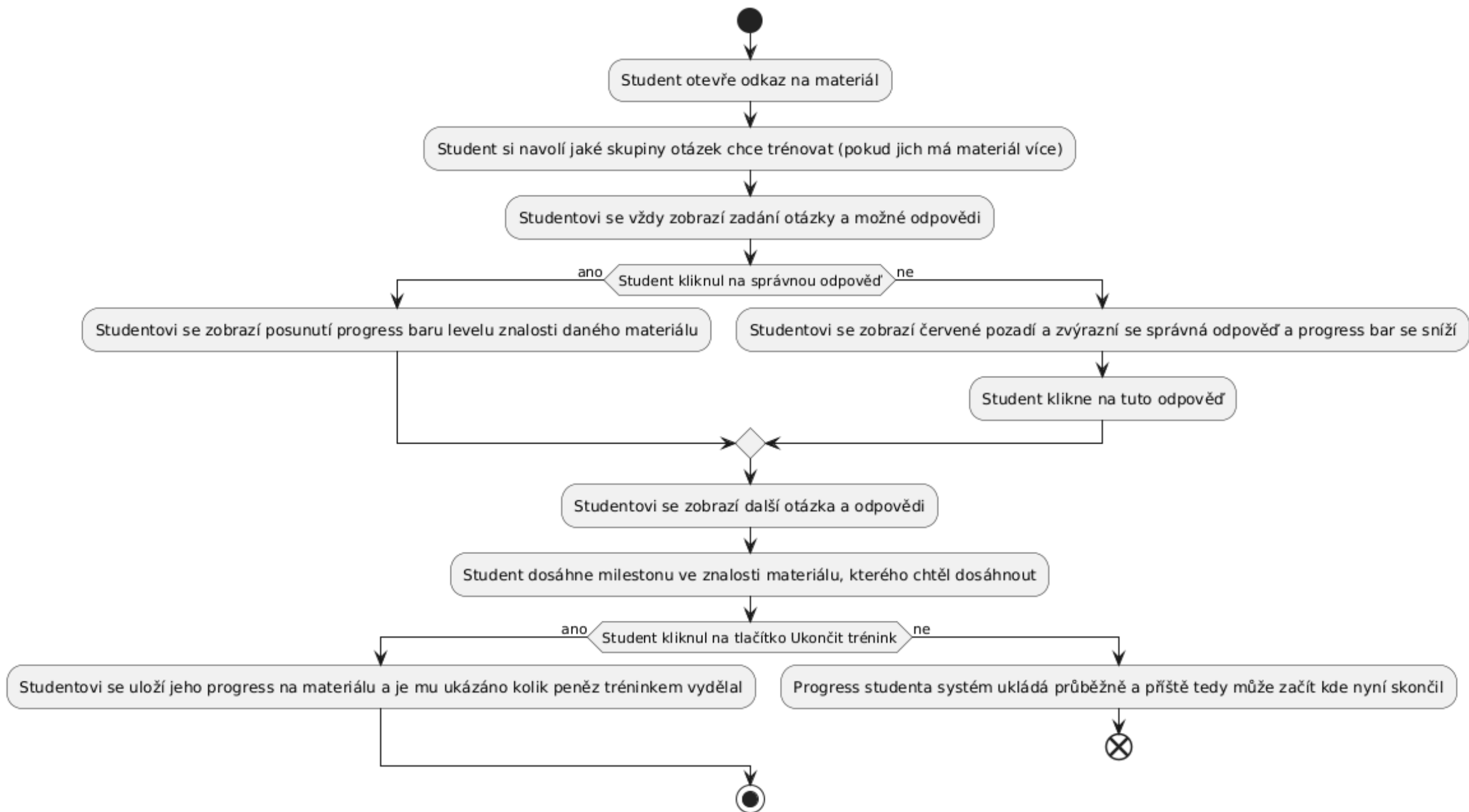
"Jako student chci mít možnost nahlásit chybu v materiálu, aby si učitel toho všimnul a opravil ji."

USE CASE DIAGRAM





USE CASE - TRÉNINK OTÁZEK



Available Sets

Subjuntivo
20 Questions
Apr 22, 2025
No tags
Train

Mix Holýšov
20 Questions
Apr 20, 2025
No tags
Train

Čeští autoři 19. a 20. století
60 Questions
Apr 20, 2025
No tags
Train

Čeština - čeští autoři
20 Questions
Apr 20, 2025
No tags
Train

Němčina
29 Questions
Apr 19, 2025
No tags
Train

Mix na dobrou noc
30 Questions
Apr 18, 2025
No tags
Train

Drby český a světový šach

Drby ze šachů

Čeština

student vybere materiál

Training Flashcards

Training: Němčina

Mastery Progress

0%

Doplňte správný tvar přičestí minulého (Partizip II): Hast du das ___?

Select the correct answer.

geseht

gesehen

gesieht

gesah

student odpoví špatně

student se přesune na další otázku

student odpoví správně

Training: Němčina

Mastery Progress

0%

Doplňte správný tvar přičestí minulého (Partizip II): Hast du das ___?

Select the correct answer.

geseht

gesehen

gesieht

gesah

Incorrect. Correct answer was: gesehen

Next Question

postup se uloží při návratu do menu

Training Flashcards

Training: Němčina

Mastery Progress

2%

Doplňte správný tvar silného slovesa v préteritu: Er ___ pünktlich zum Treffen.

Select the correct answer.

kam

kamt

kamen

kamst

Training: Němčina

Mastery Progress

1%

Doplňte správný tvar přičestí minulého (Partizip II): Seid ihr ins Kino ___?

Select the correct answer:

gegehen

gegangen

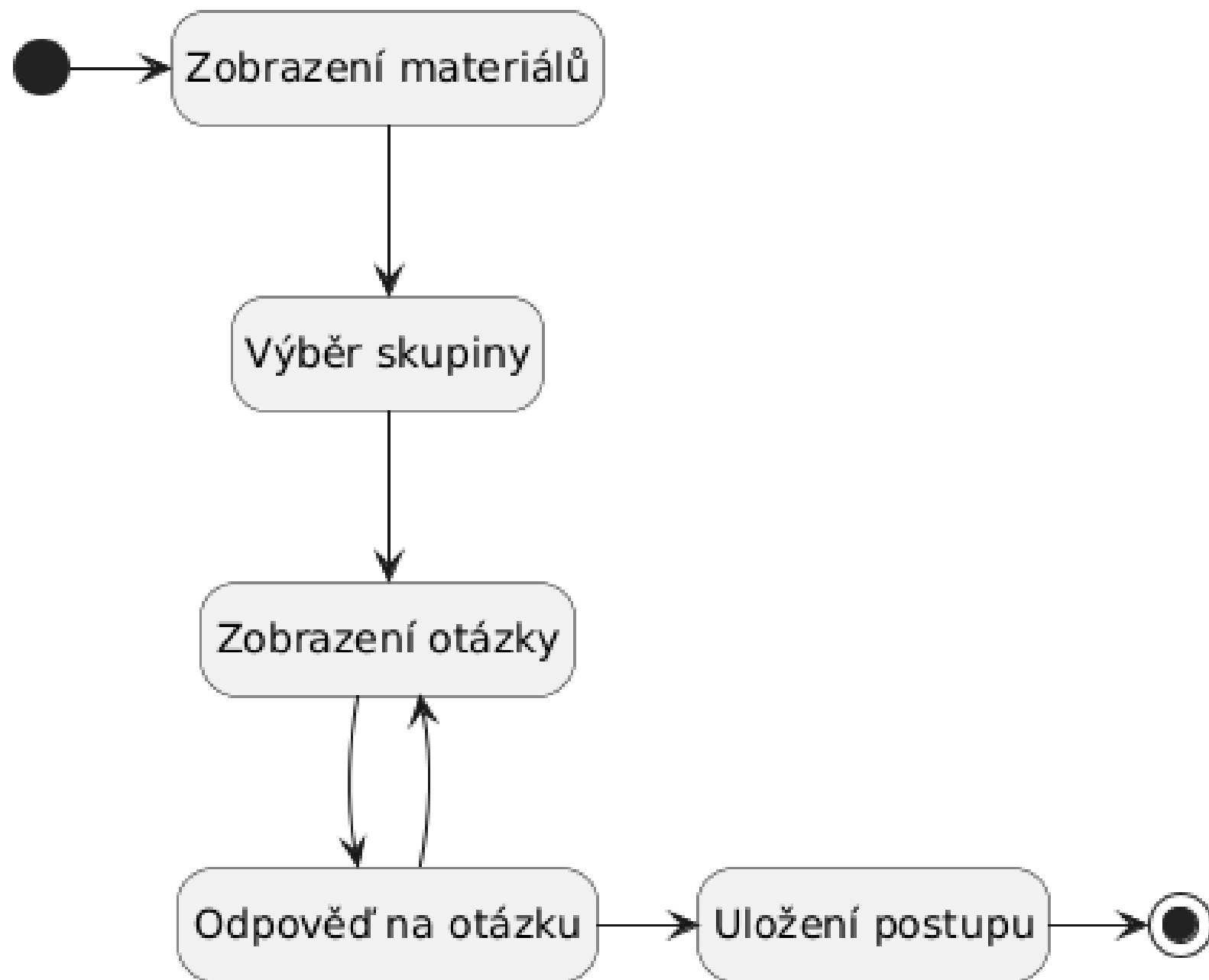
gegeht

geging

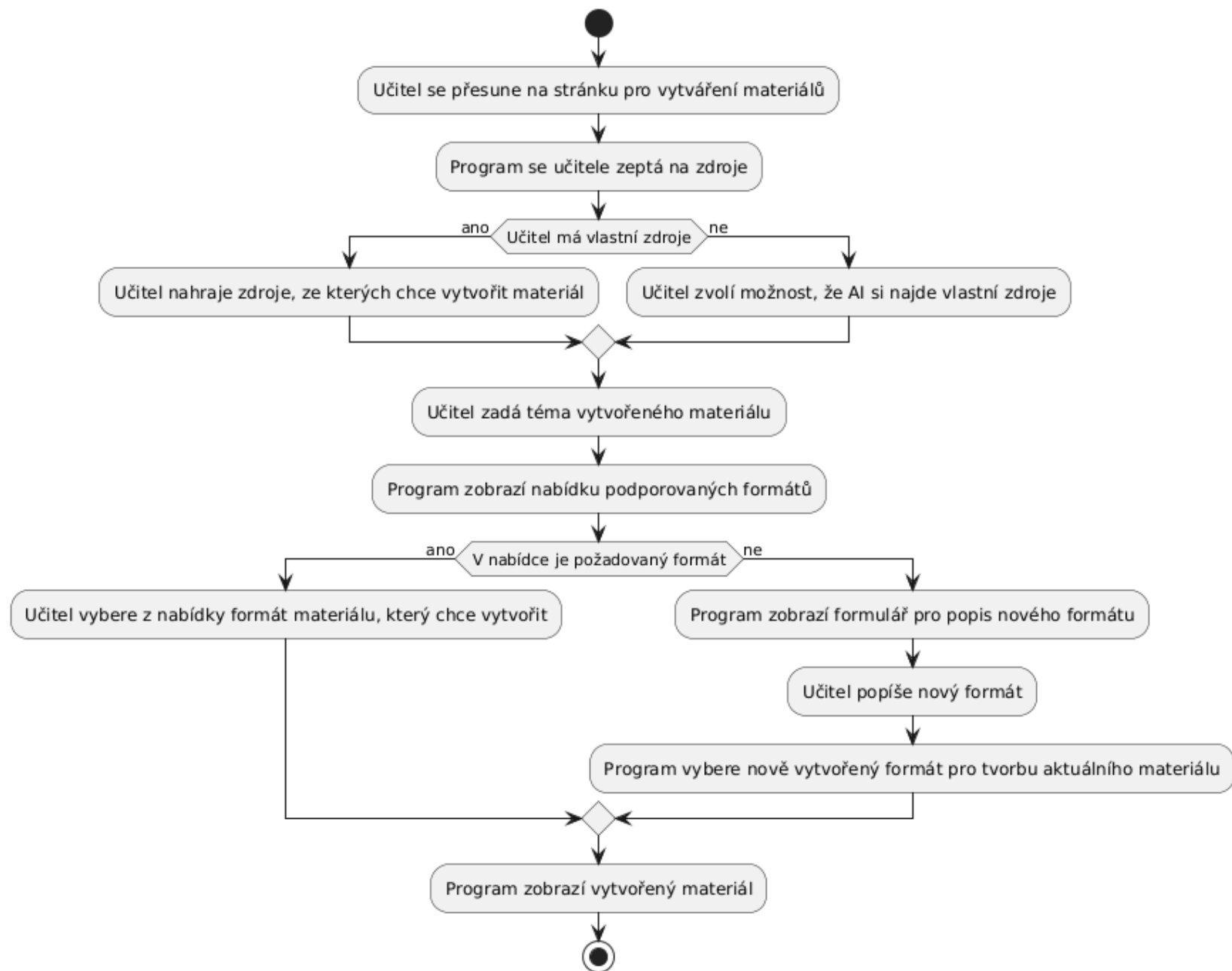
Correct!

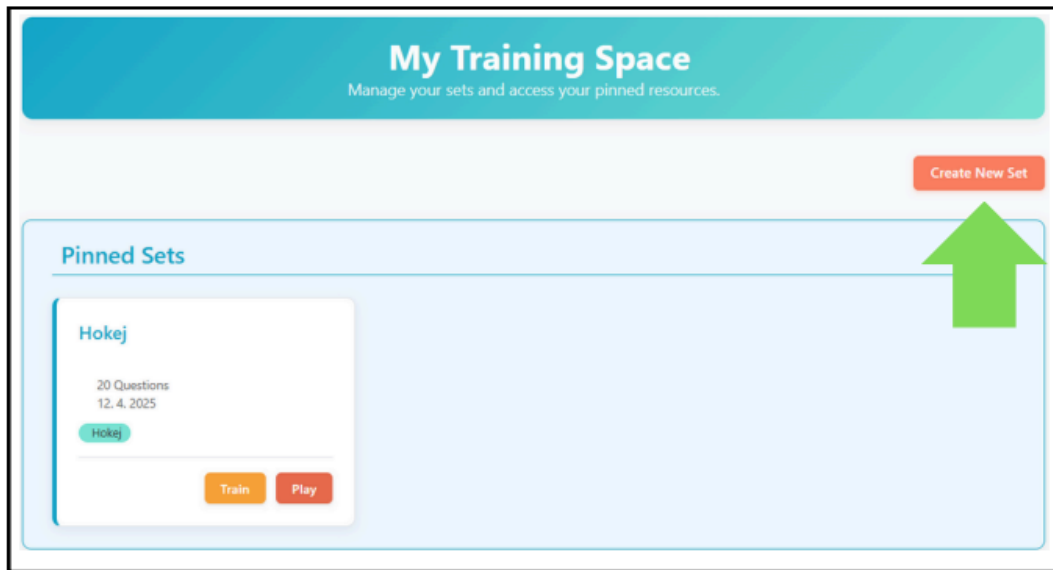
Next Question

student se přesune na další otázku (zvýší se postup)



USE CASE - FORMÁT MATERIÁLŮ





Učitel založí
nový studijní
materiál

Create New Set

Save New Set Nahrát zdroje Formát materiálu

Set Details
Set Name:

Description:

Set Tags:

Press Enter, Tab, or click away to add tag. Tags help categorize the set.

Učitel nahraje podklady, ze kterých bude materiál vytvořen

Generate Questions with AI

Topic:

Number (1-100):

Zvolí formát
vygenerování
materiálu

A nechá jej
vygenerovat

Create New Set

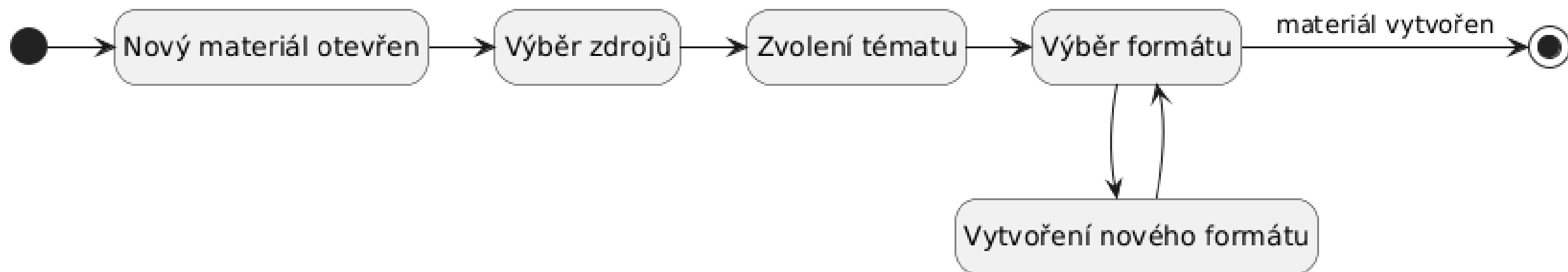
Save New Set Nahrát zdroje Formát materiálu

Set Details
Set Name:

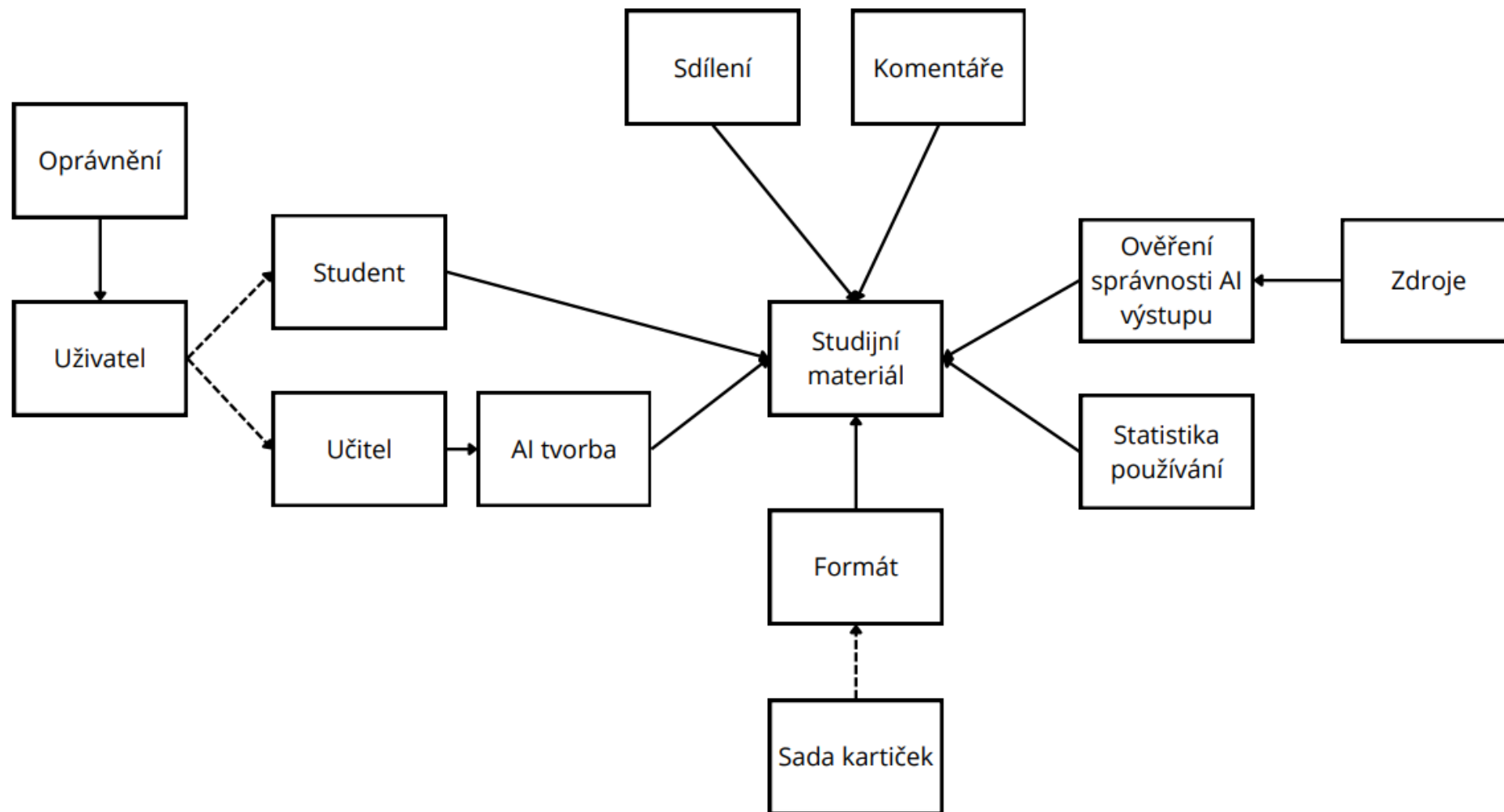
Description:

Set Tags:

Press Enter, Tab, or click away to add tag. Tags help categorize the set.



DOMAIN SPECIFICATION

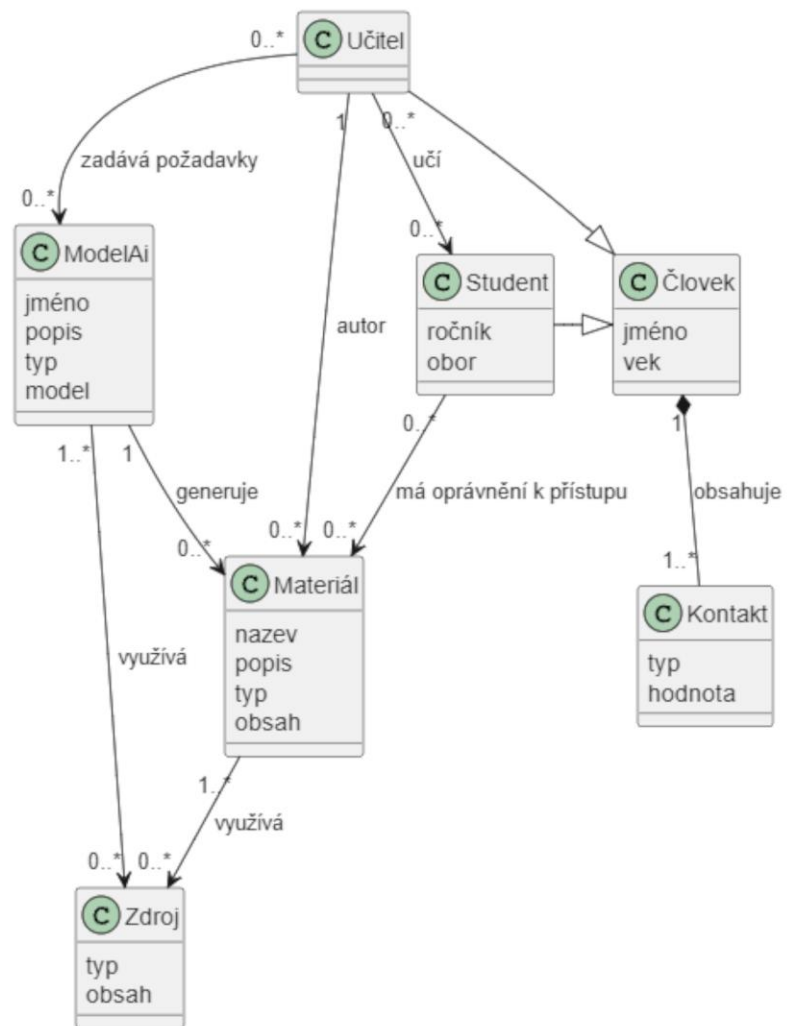


DOMAIN MODEL

- Člověk
- Kontakt
- Učitel
- Student
- ModelAi
- Materiál
- Zdroj

DOMAIN MODEL

- Dědění od člověka
- Vztah kontaktu a člověka
- Zdroj a materiál
- Možné rozšíření - administrátor



DĚKUJEME ZA POZORNOST

